第5講・ごみのしょりと利用①

1　ごみを分ける

⑴　家庭ごみ…食事の残りなどの生ごみや紙くずなど。

⑵　しげんごみ…リサイクルできるもの。

かん・びん・ペットボトル・古紙（こし）など。

⑶　そ大ごみ…家具・ふとんなど。

⑷　もえないごみ…ガラス・電球・金ぞくなど。

分別（ぶんべつ）することでもやすごみの量がへる。

2　ごみを集めてしょりをする

⑴　ごみの出しかた

種類ごとに分け，決められた曜日・時間・場所に出す。

しゅう集車がごみを集めにくる。

⑵　ごみのゆくえ

ごみは種類により，せいそう工場，リサイクルプラザ，しげん化センターへと運ばれる。

⑶　せいそう工場（クリーンセンター）の様子

①　１日に約800トンのごみをもやしている。

② もやした熱は，温水プール，大浴場(だいよくじょう)，熱帯(ねったい)植物園などで利用されている。

③ ごみをもやして出るけむりは，はいガスしょりそうちで体にがいのあるものを取りのぞいてきれいにする。

④ もやした後のはいや，もやせないごみはしょぶん場に運ばれてうめられる。はいは，ほそうブロックにも再(さい)利用される。

3　そ大ごみのゆくえ

(1)　そ大ごみ

…大がたのごみ，家具やふとんなど。最近(さいきん)ではごみを出す人がごみのしょりにかかる費用(ひよう)をはらってすてることが多い。

(2)　リサイクル

…使い終わったものや，使えなくなったものをつくり直したり，別のものにつくりかえたりしてもう一度使えるようにすること。

(3)　家電リサイクル法(ほう)

…いらなくなったテレビ，電気れいぞう庫，電気せんたく機(き)，エアコンは小売業者が回しゅうし，せいぞうメーカーがぶんかいし，しげんとして再利用することを法で決めている。

(4)　さまざまなリサイクル法

・ようきほうそうリサイクル法

…かん，びん，ペットボトル，ほうそう紙などをリサイクルする。

・自動車リサイクル法

…自動車をかいたいするとき，部品を回しゅうしてしげん化する。

4　ペットボトルのゆくえ

(1)　ペットボトルのしゅう集

しゅう集量はおおはばにふえていて，リサイクルが追いつかないじょうたいになっている。

(2)　しげん化センター

①　かん，びん，ペットボトルをしげんとして集め，リサイクルに回すしせつ。

②　ビニールやびんなどは手作業でより分ける。

③　再生工場に運ばれて，鉄製品やアルミ，再生びんや再生かん，服やバッグなどになる。

⑶　ペットボトルをリサイクルに出すときのきまり

①　においを弱めるために水であらう。

②　キャップとラベルをはずす。

③　かさばらないようにつぶして出す。

第5講 ● 確認テスト

(1)　家庭ごみにあてはまるものは何ですか。

ア　空きかん　　　イ　ペットボトル
ウ　たんす　　　　エ　野菜くず

(2)　そ大ごみにあてはまるものは何ですか。

ア　空きかん　　　イ　ペットボトル
ウ　たんす　　　　エ　野菜くず

(3)　しげんごみにあてはまるものは何ですか。

ア　ふとん　　　イ　ペットボトル
ウ　たんす　　　エ　野菜くず

(4)　ごみを集めるための車を何といいますか。

ア　パトカー　　　イ　消防車
ウ　しゅう集車　　エ　ハイブリッドカー

(5)　せいそう工場でごみをもやした後に出るはいや，もやせないごみはどうしますか。

ア　海にすてる。　　　イ　山おくにうめられる。
ウ　川にすてる。　　　エ　しょぶん場にうめられる。

(6)　使い終わったものや，使えなくなったものをつくり直したり，別のものにつくりかえたりしてもう一度使えるようにすることを何といいますか。

ア　リサイタル　　　イ　リサイクル
ウ　リデュース　　　エ　リサーチ

(7)　ごみの分別をする理由としてあてはまらないものを選びなさい。

ア　分別することで重量が軽くなり，しょりしやすくなるから。
イ　しげんごみを再利用するから。
ウ　それぞれのごみをいろいろな場所に運ぶから。
エ　しゅう集車が足りないから。

(8)　そ大ごみを出すときに，家庭ごみとちがうことは何ですか。

ア　自分でせいそう工場に持っていく。
イ　ちいきにお金をはらってしゅう集してもらう。
ウ　黒いふくろに入れて出す。
エ　すてる日時はとくに決められていない。

(9)　ペットボトルはどのようなものに再利用されますか。

ア　服やバック　　　イ　びん
ウ　かん　　　　　　エ　新聞紙

(10)　ペットボトルをすてるときに気をつけることであてはまらないものはどれですか。

ア　ラベルをはずす　　　イ　水であらう
ウ　つぶして出す　　　　エ　キャップを必ずつける

第5講 ● 確認テスト

解答

(1)	エ	(2)	ウ	(3)	イ	(4)	ウ	(5)	エ
(6)	イ	(7)	エ	(8)	イ	(9)	ア	(10)	エ